喀麥隆總統下



0 手握切親長部斯托桑同席主華為圓

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong



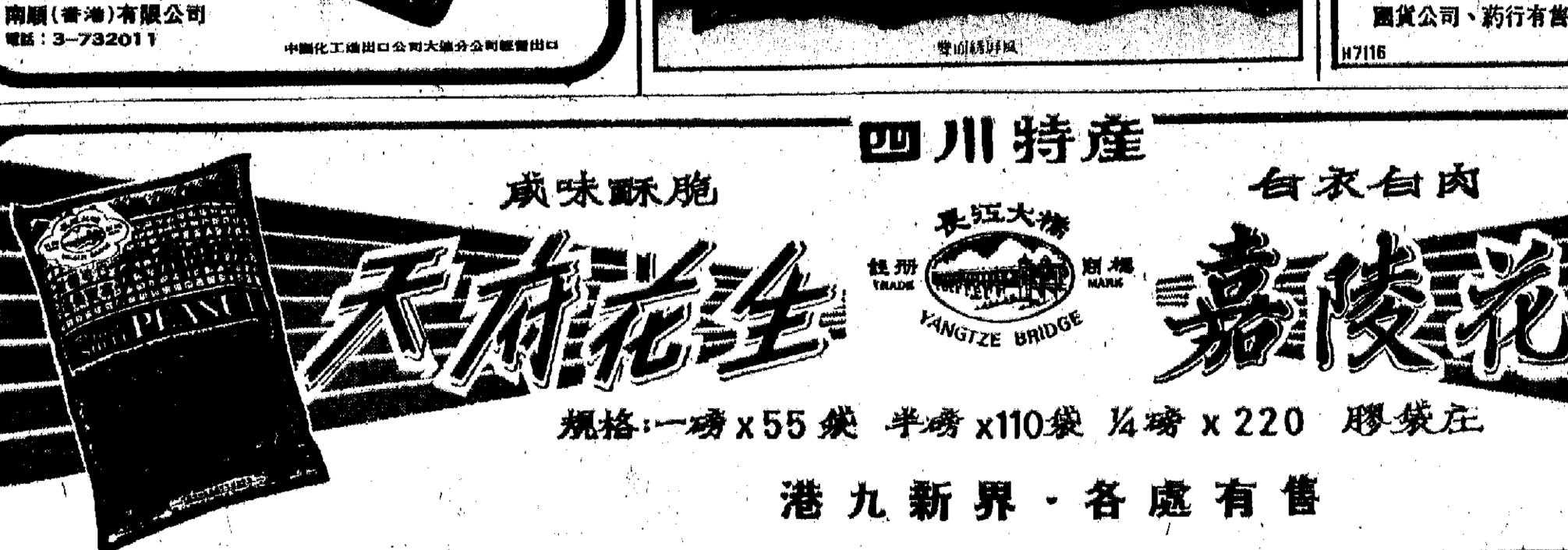




中型(香港)有限公司

尖沙咀商場舉行





香港文 咸面街南此行大厦二楼 聯友企業公司 電話:H-433943·436361·448036-8 經銷 定:

毛澤東著作 加强相互學質。

克服固步自封、驕傲自滿 適是毛主席1863年12月13日為中共中央起草的 **黨内指示。1977年9月9日第一次正式破表。**

關於帝國主義和一切及動派 是不是真老虎的問題 潭是毛压席1958年12月1日在武昌岛的文章。 1977年8月11日第一次正式發表。

三腳畫店香港分店出版 举册定惯三角

在陰重和念像人的價值和導陣毛主席逝世 一周年及毛主席紀念堂洛成典權大會上 華國鋒主席的講話

在中國共產黨第十一次全國代表大會上 的政治報告 (華國鋒) ----- 人民版 1.20 中國共准黨聯程

在中國共產黨第十一大全國代表大會上 關於修改黨的單程的報告(棄剩英)。

在中國共產黨第十一次全國代表大會上 的閉幕酮(鄧小平) ……人民版 0.40



各大書店有售·歡迎批銷郵購 辦事異及門市部:香港域多利皇后西九豐 (WAS : 5 223095, 5 243010) 小賣部:九龍星光行中國出口商品陳列爾內

JOINT PUBLISHING GO. # Queen Victoria Street, Hard Kord **网络理永远和我们在一起(**静泉)~~~~文學 3.50 丁中山狐上的本性及其它 一批判了四人屬王反黨集團經文集 文學 1.70

林海雷原(長龍小龍)…… 山波者 **肯德之歌**(長福小龍、精裝) 楊沐蒼 異 上(長端小説)………除立徳者 文學 10,00 舞 闡(第三期) 道部展篇小説。描寫抗美援朝戰爭時期中國人 民志願軍至軍戰鬥生法。

八一編纂(華帝現代原劇)------河北 0.90 輔瞳賞(第七期) 圖文知闡闢牌 (第一期) |本膏共分十一滴。間則地調还了現代漢語的基 文 物(第七期) 不知識和運用,可供中學生和實事讀者自學多考。 **物理學報**(第三期) 大魔魔職(40問電影連級重別)……一十海 2。10 種物學職(第一別)

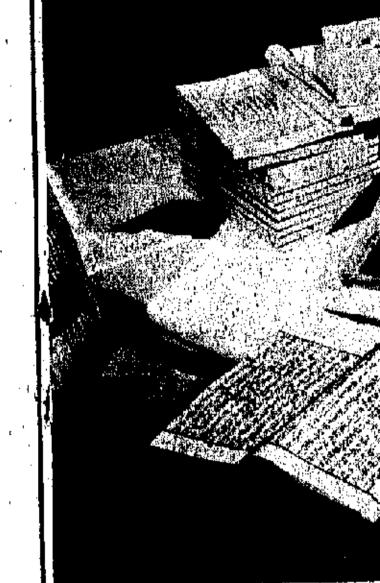
本周新到期刊

人民電影(第五六期音刊) 遺傳與實權(第四期) 微生物學報(第二期) 中國操聯(第一期) |福岡福祉(第八朋) 建環業職 (第七期)

地理知識(第七期) 科學實驗(第七期) 科學實驗(第八期) 中國蘇聯科聯(第三別) ■物學學(第三期) **独物分類學報(第一期) 垃圾物堆學報**(第三期)





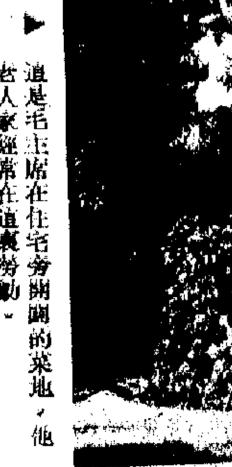


《書店舊》和《首





鞋皮雙一的用浆直一後平式



T佣全國

参観大等訪問及港口鳥東大等訪問及港口

D. W. T. W. W. T. W. W. T. W. W. T. W. W. T. W.

是在年房裏。 是在年房裏。 是在年房裏。 是在年房裏。 是在年房裏。 是在年房裏。 是在中房里。 是在中房里。 是在中房里。 是在中房里。

仟把 炒

我分 復日大學談家植教授則像 遺傳學過過 上所關懷遺傳學研先

美術 情緒役賦

老人最多一也有

一班地下火車相撞。 一班地下火車昨晚與下 一五日曜 | 此間的 地下火車相撞 用優生法的可能性。此出生海灣人地下降 NMIE NMIE

《黄的假期《九月】《小多加俞潇的人,然后,我们看到一章一句《我们看到一章一句》

五。 (四會員達七千多人,較去年增加 在首次全體會議上,主席報

寒春

和其他人民人造物会员。因为自己的人会

中國住了幾年的黑人羅伯特·
另一位是為美國黑人爭自由曾
,一是久住中國剛回美國探親 中國人民的朋友,受到全體聯



| 「美勝社倫教十五日地」単期四、各地 | 大脚克福・一四八・二五(一四八・三七 | 一四八・二五(一四八・五〇) | 大脚克福・一四八・二五(一四八・五〇) | 大脚克福・一四八・二五(一四八・五〇) | 大脚克福・一四八・二五(一四八・五〇) | 大脚克福・一四八・二五(一四八・五〇) | 大脚克福・一四八・二五(一四八・五〇)

1. 1.10

初工:包麵國夾 象迹次門無尚 級升在正工能員人空航 西歐黄金收市價

在日電」英國縣法倫敦十 行會議,討論調解他件, 但資方負責人戴維、杜克 一件文斯提出警告,解決 全國五萬七千名麵包置工領 全國五萬七千名麵包置工領 一件文斯提出警告,解決 全國五萬七千名麵包置工領 一人文斯提出警告,解決 類包也不可能

0 造締動運人黑非南為稱被 當督申開走,許多學生作出黑人權力敬叫男同學止車,他們照做,没有反抗。唱歌繼續下去,直至四輛大警單抵達。

衆 羣非 會悼追行舉令禁視幾生學學大人黑 的後 學說擊 生,者目

。他的去世,引起國内外廣之去五年,他一直被禁錮在威之是經過七天絕食,在比勒陀?

對比科死亡事件 是對黑白人對點

而必要對話的專業,是促使南非白人與黑人之交部發盲人說,比科的

、聯的限制戰略核武器會談問題。 了美國國務卿賽勒斯·萬斯,討論

法足球迷飈動

八全部與生

字弹爆炸。 空,活像一個 **美國又地下核鄉**一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華中明美國外交政
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一美國北華盛頓
一十五日軍一大會
一十五日軍一大會
一十五日軍一大會
一十五日軍一大会
一十五日軍
一十五 **段國參閱訪問,然後 國其他成員將繼續在** 川誠一副團長和訪華 市明美国外交政策的 主要目的 , 遊種調 地明美国外交政策的

美師運輸機構高山

工人雅工

亞的主要工會人員與保安都隊發生衝突,七人死亡偷比亞·波哥大十五日電 I 昨天晚上在南波哥大的

哥倫比亞作者暴動人工機能工機就宣佈資禁 軍隊開槍射殺人 **以哥大交通停頓全市陷癱瘓**

阿維樹太器

7人十年代的 有人擔心,

前中心城市

時数生了暴動。昨天波哥大的交通運輸停頓和街頭型總統阿方素・洛比兹・米克爾森宣佈波哥大從

智願要將歐加登與家馬里合併,由於當地 索馬里自從一九六〇年獨立以來,就

河野作設告

膊微

丁支持同埃 軍襲擊了索

和海地區鹽灣 <u>___</u>

承天之内雕 俄比亚宣佈

宣佈。兩國

場戦争

巴黎股市彈起股價上升百分之即在與有人選人便以後便的機會一

昨會見美國客

的漁民,於九月十四日離開江蘇日盛號」漁輪上的八名週難獲數日本五日電量台灣省基隆港,「一月十五日電量台灣省基隆港,「

即應林副委員長

等。

B

紀念毛主席 紅

上舉行宴食,歡迎瑞典議會農業委員會訪華電】中國人民外交學會副會長周培源今天晚電量中國人民外交學會副會長周培源今天晚一個據新華社北京一九七七年九月十五日

副主席、前農業大臣斯萬特·隆德克维爾·拉爾松,副團長是瑞典議會農業委訪華團團長是瑞典議會農業委員會主席

周培源設宴歡迎

人物當今, 有調本建。 中海軍建。 大地沉浮建。 大地沉浮建。 大地沉浮建。 大地沉浮度作主, 於雲志, 大地沉浮度。

台灣漁民怒海沉

江蘇漁民冒險搶救

爲抵制

四

干擾和破壞

京

建翻地草場球足

周

遺傳學遺 份

南非六

典日本五小個會面上 日本本電視

FRANK AMERICA MARKET MA

胞

胎

大

有三年時間。 理的速度下降,没有 四的速度下降,没有 四的速度下降,没有 四的速度下降,没有 可比我們能希望取代 可比我們能希望取代

分類廣告 6

工率為人

所博物館。 四脚小鄉。 四脚小鄉。 一型鹽崎形小 一里鹽崎形小 一里 一里 現穀聯蘇 搁怪脚凹

奥京37 受傷

文章説,毛主席在一九五七年三月就敢的事跡,紀念毛主席逝世一周年。 最近撰文回憶毛主席關懷遺傳學的研究工作名遺傳學家、復旦大學生物系教授談家楨,《本報訊》據中國新聞社報道。我國著 訂遠期近期 復日大學談家楨教授囘憶毛主席關懷遺傳學研究 **基研究工作搞** 七年三月就敢 應用 規劃

榮 斯。 和育部工作的有力推 相示是對教育戰線和 相示是對教育戰線和 的後腿,谊些重要的 证 奪職務無情打擊迫 張春

廣東蕉嶺落實政策 員歸晚

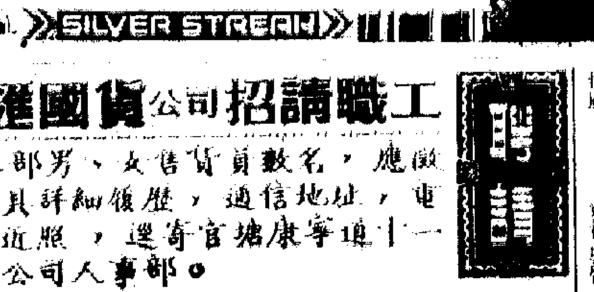
越副總理阮維複

行。 一

一九七五年冬後,「 個痛了「四人幫」。 一九七五年冬後,「 一九七五年冬後,「 一九七五年冬後,「 一九七五年冬後,「 一九七五年冬後,「 一九七五年冬後,「

科曼仙化

中運國貨公司招請職工 女售货剪数名。 古部男、女告写真数名,應 古請其詳細復歷,通信地址, 站及近照,選寄官塘康爭填一 號本公司人事部。



国

斯姆斯迪斯 古學 2字

災難影片!

63984 除向該行掛失外 53984 除向該行掛失外 被選失集友銀行紅磡支 被選失集友銀行紅磡支

加夫里明 效道失量級銀行紅蝴舞等 極人民幣定 期單 第85483 68748號結期存置第16889號 取該圖單一枚除向終行掛失 外特此聲明作嚴

世 四 春 春 日 元

· 俄報《号五斯遊 · 腳》勞蘇日科社■ · 斯今動聯電十英路

用優生法的可能性。此出生率新人地下降

是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的 是我從未見過的

世 歌 黄 金 收 市 慣 「美聯社倫敦」五日地」星期四、客地 強 政市仮列下(毎安土美元計 を指弧内高 と 歌 五一・四〇 五〇・八六) と 歌 世 一四八・三七〇 四八・五〇) 本 歌 世 一四八・三七〇 四八・五〇) 本 歌 世 一四八・三七〇 四八・五〇)

表查

百

自

課授法無師教

民

一年一度機會難逢 铜镰净留仰街3院地下(银幕街口)。Tel:H-703612-3。



葯材名貴·鐵質豐富 買金鷄鐵樹酒一瓶 送毛巾--條

第州八期。今日出版

中國科學家寄語中學生們(特敦) 重新評價萬斯北京之行 「卡」在正常化途中的「特」別演出 發展中的電子手表(科技知識)

饒宗頤教授的一篇奇文(特務) 被靚女包圍的方平(影城區內) 展望本属香港足球聯賽

「家族」富有感染力(影解) 每份五毫、當店報鄉有售/

泣告

現機構を強く機能を受ける。 が一般に決しい。

用

既被推落海及

本版八五折 🤌

一年一度機會 銅鑼灣留仙街3旗地

酒質濃郁: 葯材名貴:

促當局 同業表

電搬进攻

電路 5-491438。5-484440

人工褪衣,國內包裝, 用法簡便,貧用安全。 國產合桃肉是採用雲南特 司租已十未金的金到大鐵超 產合桃加工製成,全部採用

常備現貨歡迎酒樓、飯店 餅家,社團,甜品店大量採用 零售批發、出口治商。

代理處:德信行有限公司 經銷處:福聯海味

人工褪衣,直接由國內包裝, 天天運到、保持新鮮。

对租金及差额。 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、 大寶地產公司、

他主舗概後咨認載位語。周

三聯

A

國宣傳畫片

學院學會浸

My - M

統中藥提煉,統無副作用。 飲本品三天,血壓即下降

髙血壓、血管硬化和心臟 病都係高血脂引起。 高血脂即係胆固醇,三酸 甘油脂、B脂蛋白遗离。 中葉提煉呢"脉类冲劑 降低呢王禄野有良好效果。

本品經上海世多問醫院 807 名病 例取用証明:總有效率70.1%唔止 話無副作用,重對肝、腰有滿補晚 好處。

國資公司、約原有客



SENIOR STAFF

(A subsidiary of Swire Pacific Ltd.)

Chemsyn Ltd. is building a new chemical factory on Tsing Yi Island. This will be a pioneer industry making products for Hongkong Industry. It is now recruiting senior staff who will hold responsible positions in the company and who will undergo a period of several months training in Japan and in Hongkong.

Mechanical Engineer (Ref. Chem/S/1)

The plant will incorporate a considerable amount of heavy equipment. The mechanical engineer will be responsible for the maintenance work on this equipment by plant staff and contractors. He should preferably hold a University Degree and professional qualification but experience will also have considerable bearing on the choice of staff.

Electrical Engineer (Ref. Chem/S/2) As the process involves electro-chemistry there will be a responsible post for the engineer in charge of maintenance of the impallation and of the control equipment. The candidate must have had sufficient experience in maintenance of electrical installations, and control equipment and should preferably have a professional qualification.

Process Englacers (Ref. Chem/S/3)-We are looking for senior and junior process ongineers timiling with management of departments or plants handling themlesis or gases. Recruitment from textile finishing, utility companies, industrial game or other large process engineering companies will be the optimum. The candidate must demonstrate experince in management and she have the corroct educational background.

Choudst (Ref. Chem/8/4)

Analytical experience of a high order is necessary for this post. A postgraduate degree in organic or inorganic chemistry is preferable.

All the above posts carry a requirement for fluorit English, both written and oral. Attractive salaries will be offered commonsurate with qualifications and experience.

Piesse write in for an application form to:

Stuff Maiston John Swing & Sour (HK) Ltd. G.P.O. Box 1 Honghong.

appropriate reference.

The Swire Group

外面來的客人恐怕也不會告以,倘若他的兒

「我知道我不說你也猜得着我猜的是

塵絲

「另一個人」是誰,你還,我說出來之後,你說你我,我是怎麼知道江湖上

五門

心家國

鳳泊嘴楓 龍爭虎門

彈核武器的呢?經過聚焦 空間上高度集中,因而能 燒穿。為了減輕自重,導 ,只要將這種强激光聚焦 體部分的控制系統,或使 可達到破壞敵方導彈的目出優點是不必考慮提前量光速)是普通飛行器的1

起性,則是毋容置疑的

的包或重氫)在高温下 atories)用高能量的 放出一個高速的中子,

發表了 他們的 研究報 漫天烽火,從此可以休 -B-D-glucopyan gdalin的物質,經水解 乍觸媒的情形下氧化。便 rd Memorial Found 國加州立法議會業已拒

完全燃燒並在短時間內 加約州北端的州立西拉古 是碳原子做成的無數的立 7分離,再成為細粉。道 日為任何科研成就,如要 (科肥效

相同,但受胎後2.5天的胚 刑,高温組的少20%。此 增加,妊娠母豬較之空懷母 化更為敏感,道可能是秋季 娩的母錯,仔數較少的一種 佳温度對於其仔豬來說遠非

子豬增重最快。!而母豬約在 因而,夏季氣温常在 2 0°C 採取植樹遮蔭、洒水、噴霧 有人作過報道:在平均氣温 中,给妊娠母豬酒水,會使 多2.35頭

门以顶防路的呼吸道感染,特 生。實踐丧明,高温和潮源 · 當氣温超過最適温度,相到 60%時,肉豬的增重速 最適温度為 22.2°C,濕 %時, 6.8公斤活里的豬的 ,同時對預防疾病有間接作

進一步識別它是裝着核彈 是為了擾則投方而發射的 累後,指揮機構作出戰鬥 用的激光留達,密切監視 開始,最後按作戰方案的 置發射强激光束,一舉命

仁武器 與作戰的激光器的能量必 生大能量的激光器主要有 0 焦耳的能量。位於輸入)的打盹時間,必須定在 路激光同時到違靶心位置

核戰爭的激光器,遲必須 ・但是・激光在核武器研

照射時能量的消耗率很 分之五十・道是新方法 ,電子東的電流强度為 東照射一千萬分之一秒 炸時使其中部受到很大 萬到兩千萬度(10to 重氮原子熔合,每兩個 聯的Kurchatoy lust 超级大圆在基本科學的 ts)能量的加速器,並

onth of a second) 能量。在工業生產上, 能量以便加速電子・並 計尚需數十年才能問世 未雨而绸缪・科學家們

細粉

對豬的生長是不利的。也有

於的試驗。使豬整天處於黑暗 ·時的光照之下,或一天中给 0 小時黑暗,結果對內豬的 無順著差異,也有人認為,黑 的飼料轉換率提高 3 %,體重 迪可能是黑暗的環境可以減 因而,目前的大型養殖場常 時的環境中,僅在铜銀時便 的銀境中,僅在铜銀時便 P用的,如其中的紫外線可以 P維生素D元轉化為能被豬利。

一點也是不容忽視的。 格地說來。豬是一種既怕熱又 豬舍鄉冬暖夏涼,舍址宜選 一時,在豬的生長過程中,選 可影響,使之健康成長。

我全心都

治喪國

香港領機的館

未

録

語話・

六五二六

語

白眼

油廠

公有限

七號

話

Ħ,

四四八三三五

外外外外 孫孫孫孫 娟娟娟娟

掛級 賽和 聯議演奏 石元整道

陳說李丁林孫孫獎 宇忠宣 東軍軍 超進生作澤柏松編

鎲檨詅瘚兾灩艀樠

英斌珠珠珠珠珠

英玩舞

黄銀孫孫孫孫 文件被志操聯叔仲大 李寶標標標準体体

頭,「原來他知道只是追 所以不是除近捕風捉影了 所以不是除近捕風捉影了 可,「原來他知道只是追 所以不是除近捕風捉影了 可,「原來他知道只是追 那位朋友是能。」

人露出口風的 化你說得是,你

2脚那 一下位 經期2

并详其详

和俱光数榮

何陳朱鍾元 惠月碧蟾 珍清秋鄉

,那直是 月向適

統

惠

果植勤学協樂盛有大昭圖鴻 煙加明家家 基成基礎馆

即方盧呂 雄美秀型 **玲玉媛英 型型型**敏秀少婉響若昭素學 拥負豐惠惠機惠惠鴻傳齡齡

外曾孫男 外曾孫女

常明海外州西部

自陳陳張常邁 珍珍珍蘭珍 置 玉珍珍 李林 張 操 類 類 板 名 子 類 板 名 子 類 板 名 子 類 板 名 子

洪母 香港聖保練醫院 禮 八間享壽八 (星期) 堂辦靈随 **維**曆九 4 幼碧炳祥粉样瑶淑 跋奉 移否港寬鐵館 **分大**險 時 分壽 美了

素

大國

國建

自畫新

東

波短超

宫及品 是 珍著包 中 藏名括中函最

是巴西際戰兩朝鮮隊,日本隊對中聯隊對壓西哥隊,巴西隊對中國隊 七,十五比十二及十五比九。比十二,而巴西隊勝墨西哥國隊的比較是十五比十,十

分教

相信這次男子組的錦標將由他。蘇聯與巴西今晚雙雙贏得了

理人沙

茲徽求出標競投購 。有意者請照其現况 原一經接納,買方不 份量,性能或任何之 該船一切機件性能 静細手 名:「松 已港口:香港 位:133位:794

輕鐵噸位:958 欲知該輪更詳細資 輪,可向香港康樂人 船務有限公司查詢。 有意者無用書面核 ,於截止投標日 -月十日下午五時前 度3616_20室本公司

日本機 金冰

解西海 普拿 名古里 TAL POO SEK KIEN HWA N

海海烈局上基MARGRET

技 善於學習是創新的 史

在他的《千金要方》中揚過印度醫學中的眼科東西。著名的唯物主義

青

极山歐

, 年一創更萬年中

平顯然是主要的參加者。為了安平與總美元的基金,就剛和人企學出價,以補公司給予青年就學出價,以補公司給予青年就學出價,以補公司。由基金數付與與失業青年就業,凡新學出價,以補公司。由基金數付與新金的不足。

R比最高拳時,下降 ||後展] 。其中以上

廣東先生

毛衣

y J

現腰

使命

未完成的

上為的創 物生

可怕的

殷勤

M

,的》,一廿酸强 - 評異來所圍

都在文》批》我我 小《的的部,認讀 > 說三作作問即為了

个是月

AIGNATTO(NAGARA CE

多多里

KANKROJI MA TEMA (114--HAL MING (PALAWAN () KIM GUAN (" PING SHANC LOSSEIHANK(POLAWY (使有 NAGOYA MAR

MANO No. 1 CYGNUS PIO ROSOVO CF KAI SING(展

鷄蛋蛋黃色澤

無碍營養價值

一方。整方於八月廿五日。整方於八月廿五日。整方於八月廿五日。整方於八月廿五日即在記者招待會上透明之。 一方,追緝一名一龍城之虎」之稱。 整方於八月廿五日 一次是海外,並派出帝自治、北京, 是海州市 一次, 是海州市 是海州市 一次, 是海

一乘客在烈

瓦遮頭

股級一張拘捕令,並 一条人員於本月二日在 一块裁判署内庭獲得 一块裁判署内庭獲得 一块裁判署内庭獲得 一种重要份子—

待失主認領

脚的重要份子——柯斯斯方報品調查科巴聯門關際刑警,追緝涉問國際刑警,追緝涉問國際刑警,追緝涉

由警方公共關係課證 村菜歸案。 上述通緝消息已 庭申請拘捕令,追緝

舞品調查科與國際刑警

追緝涉嫌販羅集團頭子

居民,為了安全問題, 是一代表在九龍油麻地山 是一代表在九龍油麻地山 是一大表示,在近親 是一大表示。在近親 是一大表示,在近親 是一大表示,在近親

百、

宗多件

Cung-Pao ennessy Road ong Kong

費人即督

扭傷,筋骨酸痛

五米田田田田田

廉秋 價季 鼠

> ARREARARARARARA 曹書 時間 数 / **44**1 一道九七 <u>.</u> 四四 〇三九七 時半至晚上十

花樣多

雅生素上 尼龍砾

促進新陳代謝 欵式新 價公道

彈力强 港九國貨公司有售

SECUL RIVER SHIDDS 杏仁花生糖

·旺盛器官機能 消除衰老病態 恢復龍虎精神

礦 消暑解渇・有益健康

The same of the wife the same of the same

要常經水漏艇住

事溺遇童小生發曾又,水

 $=X_1$

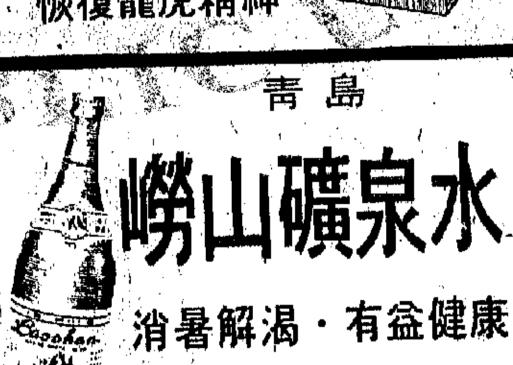
盟 膚

シュガ 品質佳

價錢平

暗瘡膏 國貨公司,約行均售





倉 " U'MAIN

止血殺菌 功效頂呱呱 國貨公司、葯行均舊

止血膏布

保護皮膚 止痕止癢 顯層

專治:蚊叮蜂刺 毒蟲咬傷 功能:消腫止痛



惠刊廣告講電 5-746311-4

片集 12.00 .10影片《彩 画的第一台 7.00早晨節目 6.30影片《 関地相思》 2.00節目介紹 2.07新聞及六氣 型 15仙女下凡 2.40執法如山 4.00下午茶 4.30新聞及節目介紹 4.35影片《熊鳳合教花名》 6.00森林勇士 6.30新聞簡報 6.35兒 童世界 7.00奪標 8.00《拳頭》 8.30領領 新選縣 9.00飛觚神龍 10.00新聞及天氣報道 10.30廣厦干萬間 10.35影片《雌雄五金剛》 12.05七世姻缘

明珠台 4.00《沙三大兄》 5.50《馬殿家庭》 6.40新開館報 6.45《妙芳鄉》 7.40《疑幻疑真》 8.40新聞及天氣 9.20 片集 11.20最後新聞 11.25影片《鐵翼三雄》 型的第二台 8.10—12.00数育電視 5.00 兒童世界 6.55明日的探討 8.20生活的旋律 6.45新聞及天氣 6.50齊強指握樂 7.15警 伯米勒 7.45德國足球賽 8.45新聞及天氣 伯米勒 7.45德國足球賽 8.45新聞及天氣 19.20尚五晚特備節目 10.20她們的世界 11.10 最後新聞 12.20影片《職業悍匪》

泰國 場四天今 場五日今 不兒鉅創公寓 宣童獻業司茂 主 黄 劉 剔惹大妙緊現社 **喜笑趣**張實會

加大、夜晚 放公的的她十 放公的的她十 多外材中生實從 。 結份取活及現 鬼場 舞卷半

坳五天今 早時清狂 不兒鉅創公寓 宜童獻業司茂 走得快 好 胜种如角铁 世界

映 癥 十大追陸動艦 名教室與心 内數女美現揭大聯獄子國代豬膽 淫城事最國故 行**跳件黑家文** 1 題 1 暗,明

冠金·聲新·方東 形無人表数公世 場五映今 形與性現行司亞 場五映今 春日夏 人夜阴三段黄早金蛛黑海夜今新 册場午院手色場冠·與女場午解

場五天今 演主 李黑麗 录象妆器

界全區題忘生你的人關係 客資場午明兩 植奔游場午海 棧龍,夜晚院 1金削,夜迎 門 南 3881755 5 737388 映獻場五天今

片難災上海級特與 門搏死生。海倒江翻 宜不重光。激刺張緊

数大市個二金機 迎受 · 城百美精

麗·都京 場五天今!週二第 宜不查兒 片巨畝無行號立峯 相關

制解級效 多字 優甘 间 液除疑機主三 級 編帯 動 **副暴火烈**•九點十早後都京

声 凱·約和 3-816656 5 768721 早請場工天今 佳金司環發新九七五兩12個特 影像七球行藝點點點點。別 片最明公。瑪九半二半三 時

七特 | 主紅三蘭羅 | 烈照 | 組保 彩藝 演星大 拔 | 福坡 | 髮羅

片巨怖恐傲刺張紧司公州峽

楼龍一夜晚明華 唱一一日皇帝 一名青勒午後縣 一絕點十期華

映獻場五天今 利正黃・異忠劉

功角鐵腿和

功武異組工招絶樂士 册人:場夜午晚明

聲樂,樂快,都新 院戲星但,處累得凝中都新 不見 場五天今 5年加明 夜開天

花星妈

那 果快 金矿矿新 十 今

發生了核爆炸。

1071年,美國一家雜誌發表一篇文章 透露了保密達十年之久的激光熱核武器研究,放 超一場軒然大波·目前,激光軟略武器研究已成 為蘇、美兩霸激烈爭奪的一個方面,雙方投入的 研究經費以數億美元計。適就充分暴露了它們口 頭上高喊「緩和」、「裁軍」,實際上大搞擴軍 備戰的真面目。

核武器——原子彈和氫彈

涌常所說的核武器包括原子彈、氣彈、核砲 彈、核火箭、核魚當和裝有核彈頭的火箭等等。 其中主要的是原子彈和氫彈。

圖 1 是原子彈的結構示意圖,把兩塊「核炸 施」(組一235或年一239)裝在很厚的網彈 亮裏,每塊質量小於臨界質量(能引起鍵式裂變 反應的鈉塊最小質量,一般在十公斤左右)。兩 塊核炸藥中間抽真空,在其後面分別裝上普通炸 藥。起爆時,兩頭的普通炸藥同時爆炸,迅速地 將兩塊核炸藥緊密並合在一起,使其總質量超過 臨界質量,發生强烈的鏈式反應,引起原子彈爆 **炸**· 在核炸藥外面還有一層天然鈾(其成分基本 上都是她一238)做成的反射層物質,它起兩 種作用:一方面,將裏面的核炸藥在裂變反應時 產生的大量中子反射回去,以引起更劇烈的反應 ,另一方面,超過一定數值能量的高能中子,也 會引起鈾一238的裂變,道就更助長了核爆炸

的威力。 當兩個輕原子核聚合在一起,變成一個較重 的原子核時,也會發生放出大量能量的核反應 道叫做聚變反應。要發生聚變反應,必須將反應 物質加熱到上億度的高温(叫點火温度)。所以 聚變反應又叫熱核反應,利用聚變反應進行核爆 炸的氫彈因此稱為熱核武器。氫彈爆炸時,先用 - 裂變材料構成的原子彈起爆,利用原子彈爆炸時

> 目前,也許有些人已經注 **意到,**這些年來世界各地的氣 侯,越來越不正常的在逐漸地 改變,而且此種改變處處顯示 我們人類以往數百年來預測氣 象的方法與範圍,一切均不如 往常的容易了。原因是,天氣 的變化太大與失常,不但在目 前英國如此,世界上其他各地 亦然,因為所有的氣象紀錄均 證明了此種情况的真實性。

我們知道。自二次大戰中 的一九四〇年代・報紙上即有 刋戟人類控制氣候的可能性的 消息,如使用乾冰製造人造雨 成功等即是一個很明顯的例子

但是當時道種觀念值限於 局部性的效果,尚缺乏具體而 有實際用途的構想。可是奇怪 的這些年來莫斯科的冬天漸漸 暖和,而非已故邱吉爾所說! 「蘇聯人的憂鬱性格主要是受 其首都濕冷和凍僵的冬天的影 響」那種可怕的冷凍了·蘇聯 北極陽的荒凉内障。春天也提 早來臨。根據紀錄,北冰洋的 冰層,也從原先的三六五公分 減至三一八公分厚,且有繼續 減少的趨勢,北極海的可航季

節,也較前增加了。

那麼是否蘇美兩個超級大國在武器科學技術 競賽下,已開始了氣象科學家與軍事家們所認真 關切的「氣象控制」計劃?因為事實上人類對於 氣候的有效控制·將大大的改變未來的戰爭方法 ,而且其對戰爭的影響也比任何一次核子爆炸為 重要,由於氣象科學尚是一個待開闢的嶄新領域 ,而且「氣象控制」可使氣候發生變化,我們不 艙不聯想到氣候戰爭可能已在進行中的疑慮。其 實,氣象戰爭並不是最近才發明的。早在我國戰 國時代的孔明,也曾使用過「借東風」的戰略。 以只不遇當時只是利用天氣的有利條件,而不是運 用科學方法,改變氣候,與目前的利用科學的先 進方法製造各種氣象戰爭的差别吧。

我們根據目前已知的事實。在嚴重的戰鬥情 况下,造成局部的狂風暴雨,以變痪敵人的通訊 與阻滯其軍事行動是很可能的・而製造大的颱風 ,並控製其進行路線,而最近科學家們更利用核 試原理製造人造地震的研究,以便在發勵戰爭時 ,破壞對方的一切建設,亦屬可能。至於未來進 一步的改變全球性的氣候,以破壞敵人的農業生

的高温、高麗和高中子通 量(單位時間内從單位截 ,面積上邋遢的中子數)。 使氘化鉀岚氚化鉀一類聚 變材料發生熱核反應(圖 2),釋放由比原子彈選

要大得多的能量。 核武器釋放的能量是用三硝基甲苯(TNT) 黄色炸藥的噸數來表示的。如果說一顆 1 干噸 當量的原子彈,就是指遙顆原子彈爆炸時發出的 能量相當於1千噸TNT炸藥爆炸時發出的能量 小於5萬噸當量的核彈稱作小型核彈,介於5 萬到10萬順當量的稱為中型核彈,而10萬順 到50萬噸當量的稱為大型核彈,50萬噸當量 以上的就算作是特大型核彈。

再四初月八年已 下曆 農

激光模擬氫彈試驗

進行核試驗的目的在於取得必要的技術數據 ,探明核武器的威力並改進它的設計和製造。但 是,核試驗的費用極為高昂,例如,美國目前在內 **奉達試驗場每年進行的一、二十次地下核試験** 耗費高達二億美元·為此,人們試圖發展室内的

核武器模擬技術,以減少對地下核試驗的依賴。 所謂核武器模擬,就是用小型的實驗室裝置 模擬大型核彈的主要破壞因素。核彈爆炸時有 高速擴張的衝擊波,還有光輻射和各種射線的輻 射,其中的丫射線和中子流,約佔核爆炸能量的 6%,它能破壞人體的血球組織,嚴重時會造成 🗯

激光出現後,很快就被引進核武器的模擬技 術中。用激光引發一個很小的熱核反應火球,能 同時產生丫射線和高能中子,比較迫真地模擬出 核彈爆炸時的種種效應,模擬精度比現有方法高 出幾個數量級。計算表明,用一百萬焦耳能量的

產和一切建設。航運以及控制其重要的一切活動 ,更屬兩個超級大國發動氣象戰爭的最終目的。 很多科學家相信這些年來,世界各地的不正 常天氣,是因為高空的核子 爆炸 所引起的,尤

其是蘇聯在西伯利亞地區不斷的核爆試驗,更引 起西半球北部的氣候變化。他們認為目前西半球 北部寒冷的氣候,與大氣中含有放射塵的事實。 兩者之間一定有某種關係存在。 因為大氣中所含塵埃的增加,會破壞太陽傳

熱至地球與地球將熱傳回至太空的正常「交換」 ,此種不正常的熱交換 , 事實上將改變形處地 球上各種氣候的主要氣流動向。根據目前氣象 星的觀測發現,地球上空的噴射氣流。222mm 暖和的空氣掠經亞洲,歐洲南部和美國的大空 但近年來自蘇聯斥鉅資於西伯利亞的核試場製 行過百次的大型核爆後,此種情形已有改變。如 反地噴射氣流把熱空氣溢經費聯,更北極的冷空 氣反而抽空送至北美上學表



從目前蘇美兩個超級大國在歐洲科技上的競 相發展看,無疑的蘇聯對於未來氣象的控制,是 頗有興趣。據報道、蘇聯人員登陸北極已達數百 次,並在北冰洋從事氣象觀測,雖然他們變微的 研究工作,甚少公開發表,但為對氣象控制的 力工作中的一環,當毋庸置疑。記得早年電影職 曾透露過在白令海峽建造一座水壩的計劃,該實 劃係裝置許多巨型抽水機,以改變太平洋和北冰 洋間的海流,以期對西伯利亞的氣候產生影響·

世界性的氣候變化,效果廣泛長遠但耗時較 久,故屬於戰略性的。在戰爭中的戰術性氣候控 **制,由於其係局部性和短期性的氣候影響,故反** 而顯得可怕。目前世界上最兇猛而又最富於破壞 力的自然現象就是地震,颱風,龍卷風,亦為目 前蘇美兩國從事氣象戰爭準備的科學家們傾全力 研究的各種暴風雨、地震,有關颱風和地震所給 予人們心理上的驚悸與其幾無法防範的破壞力。 相信生活在本港的讀者,對於颱風是最能領悟的

激光技術與核武器

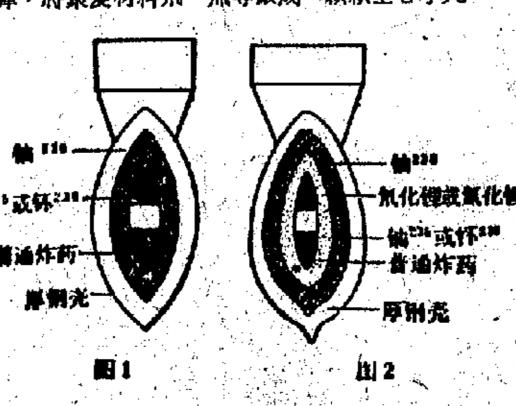
高能激光「點燃」少量熱核「炸藥」,可以用來 模擬百萬噸級氫彈爆炸時,距爆心二公里處所遭 受的冲擊波破壞和輻射損傷。

激光引發熱核反應

如前所述,要使氫彈爆炸,得首先爆炸一枚 原子彈。但是,作為原子彈核炸藥的卻,在自然 界非常稀少,而天然鈾礦的提純又要消耗巨大的 能力,花費高昂的代價。激光能引發核反應,這 給氫彈的引爆找到了一種新方法。

目前在實驗室裏用激光引發的熱核反應,共 有兩種方式。

一種是模擬實際氫彈的構造,做一顆微型氫 彈,將聚變材料氘、氚等做成一顆顆空心小丸,



了,至於地震的可怕比颱風還可怖,這是我們可從 近來世界各國所發生的地震慘劇新聞中可知的。 我們知道《一枚高威力的核子彈於爆炸後》 可以摧毁一個大城市或工業區。但是這枚核子彈

岩用在分散的軍隊或海面上的監隻時,則就願得 不合經濟的原則了,即使用者能負擔此項昂貫線。 費用,但使用太多時,即使戰爭最後的結署是輩 利了,却仍難免要死在自己的輻射塵下了強就 野心如蘇聯的社會明白為可是,颱風的政學地區。 較一枚核子望却有過之而無不及,但無輻射壓的

人造颱風在理論上是可能的,尤其目前科學 已逾八太空時代,而熱帶地區的廣大積雲,即是 製造颱風的最好材料。目前,蘇美兩國根據積雲 的特性深入研究,如果他們能製造積雲就能製造 颱風,但是一些軍事科學家就,目前的科技發展 ,做能抑制或激發積雲的成長,尚無法得心應于 的使其成為「風」,至於控制其威力與行進方向 ,則目前尚未達到此一境界。

,我們從道簡短文章中,可知兩個超級大國目 前正在秘密研究氣象的威力用作軍事用途。無論 如何,亦幾乎是所有氣象學家,均認為今後人類 可能按照自己的意志,製造颱風並加予操縱,導 向一定的地區,則屬一個不可爭辩的事實。

使用照風作為武器,除了其對建築物的巨洲 被壞外,並可造成可怕的洪水,以直接或間接地 殺傷或殺死對方的軍民。在每小時一百五十英里 的風速下,不但人們的戶外活動得全部停止,而 且甚至連重型車輛、亦無法開動,這在超級强國 心目中認為,可能在戰爭全程的緊要關頭時,獲 **致最後勝利的一個重要開鍵。**

另一方面,蘇美兩國頻頻利用核試而秘密進 行人造地度的殘酷武器。而地震在自然災害中是 量可怕的一種,如果蘇美兩國向弱小國家施行道 種人造地度訛詐的話,可說是理性和良心全無的

越差國的內華達州的核子試驗中心的實驗證 啊,在模試驗後的三十二小時曾發生過八級地震, 受影響範圍為四十分里內。第二個方法就是在地 下深處加重麗力。然後灌水水準下凝處、此能激。 發地震的發生了這是一種比較小型擊人造地應入 如果蘇美兩國在海底下施行人造地層的語,即數學 連鎖性產生海嘯的出現。我們認為,這是一種慘 無人道的武器。

氣象武器不但使氣象變化,還影響到導彈的 發射與跟蹤,更需專門的氣象保障。此外。對當 **達探測,通訊聯絡,運輸、技術設施都有一定的** 影響,亦是不容忽視的重要問題。

直徑在1毫米以下,裏面 放進製變材料鈾或虾。用 强激光照射後,這些裂變 材料被高變壓縮,發生鏈 鎖反廠。由製變反應產生 的高温,又引酸了熱核反 應,最後,直顆微型氫彈

另一種爆炸裝置是用單纯的聚變材料做成的 小丸,用幾千至上萬焦耳的大功率激光器,從四 面八方對準小丸中心發射激光。在毫微秒(10 -°秒)的短時間内,由於光壓的作用,使小丸直 徑縮小二十多倍,其密度超過104克/厘米8。 小丸經强激光照射後,表面材料迅速氣化,氣化 材料以每秒幾千公里的速度向四處飛散出去,它 們的反作用力使小丸發生向心爆炸,結果使小丸 中心處所受的壓力提高到1010~101大氣壓 ,在高温、高壓作用下,小丸終於被激光引爆了

激光及彈道導彈

有矛必有盾。 自從導彈核武器出現後,反導 彈問題就提到軍事家們的面前了。通常的導彈迎 验武器也是帶有核彈頭的火箭,利用小型核彈的 爆炸去破壞對方的大、中型核武器。這種方法將 在自己一方上空的大氣層中,散布很多放射性灰 塵,造成對自己不利的環境。利用激光來破壞對 方導彈核武器,則可大大減少這種放射性沾染。

導彈的飛行速度很高,一般達到每秒 5 公里 以上,必須在很遠處發現它才來得及作出對策。 當遠程警戒雷達或監視衛星發現飛來的導彈後, 立即向控制系统登來早期警報訊號。之後,控制 系統裏的電子計算機,迅速計算出飛來的導彈的 彈道,同時通過敵我識別裝置,判明正在接近的 導彈究竟是我方的飛行器還是敵方的導彈,如果

是敵方的導彈,則必須進一步識別它是收着核彈 頭的真導彈核武器,選是為了擾亂我方而發射的 假目標。綜合這一切因素後,指揮機構作出戰鬥 方案,再通過精密跟蹤用的激光智達,密切監視 敵方導彈的行蹤並予以瞄準,最後按作戰方案的

規定,激光迎擊導彈裝置發射强激光束,一舉命 中目標將其摧毀。 激光是怎樣摧毀導彈核武器的呢?經過聚焦 後的强激光,其能量在空間上高度集中,因而能 產生很高的温度將物體燒穿。為了減輕自重,導 彈的外壳一般做得很薄,只要將道種強激光聚焦 到導彈上,破壞火箭主體部分的控制系統,或使 **弹彈的方向舵穿孔,均可達到破壞敵方導彈的目** 的。激光迎擊武器的突出優點是不必考慮提前量

,因為光的傳播速度(光速)是普通飛行器的1

應用於核武器研製與作戰的激光器的能量必 須足夠大。目前,能產生大能量的激光器主要有 多級放大的做玻璃激光器、紅化氫激光器、二氧 化碳氣動激光器等。一個進行激光聚變反應的九 路敛玻璃激光器系统,從外面輸入的一束强激光 被分成三束,經過三個致玻璃棒放大後,每一束 又各自分為三束,分別經九個致玻璃棒放大。道 九束大功率激光經聚焦系統聚焦對準後,在同一 時間射向真空室内的球形靶(即小丸),使其產生 熱核反應。這個九路的激光器系統,能在16毫 微秒時間内產生1300焦耳的能量。位於輸入 端的各個光關(光開關)的打開時間,必須定在 使其能保證分束後的九路激光同時到達靶心位置

雖然要製造出用於核戰爭的激光器,還必須 解決一系列的技術問題,但是,激光在核武器研 **製與作戰方面顯示的優越性,則是毋容置疑的。**

核子工程上所謂熔合是把較輕較小的元素(普通用的是液態或固態的氫或重氫)在高温下 使之融合成為較大較重的元素(如氦)。同時産生大量能量和中子。目下最通用的方法是用電 射光來照射。最近美國設在新墨西哥州的山地亞試驗所(Sandia Laboratories)用高能量的 電子束(Electron Dean)來照射固態重氫以獲取中子成功。用電射光照射時能量的消耗率很 大,但用電子束來預射時能量的消耗較小,而能量的利用率可以高到百分之五十,這是新方法 的優點。新沙海中衛電子加速器的兩個電極間的電位差高達一百萬伏特,電子束的電流强度為 二十五美安盛。李拉重徑約十分之一英寸的固度重氫,只要被電子光束照射一千萬分之一秒 2.0 million degrees Fahren heif)。 道樣大的壓力和温度可以使重氫原子熔合,每兩個 重氫原子可以熔合而成為一個氦原正。《新兩個質子和一個中子》,同時放出一個高速的中子, 其含能量高達二百五十萬電子伏特。類似 Sandia的研究,去年已在蘇聯的Kurchatov Just itute 試驗成功,只是固態重氫的大小和形狀設計有異常量。可見兩個超級大國在基本科學的 研究上,全都在埋頭苦幹,競爭很是激烈。

Sandia試驗所現在正在試驗能產生八億億瓦特(A. tailligh watts)能量的加速器。並 希望在不久能用如此加速了的電子東只用十億分為二十秒後 2 0 billionth of a second) 的時間來照射重氫,來產生四十億億瓦特(40 triffion watts)的能量。在工業生產上, 如用重氮的熔合反應作為新能源,加速器需要能夠產生一百億億瓦特的能量以便加速電子,並 且照射重氫的時間要縮短到一億分之一秒。建造直樣的高速加速器,估計尚需數十年才能問世 。地球上的煤炭,石油,和天然氣終有採竭的一天,為了防患於未然,未雨而绸缪,科學家們

對新能源的尋求,真是不遺餘力。

Lactrile 對應定不起作用

近數月以來,除了糖精致癌的問題在美國醫學界及數量與關門不可開交外, Lactrile 道 種藥物究竟能不能治療癌症的問題,也是吵得一塌糊塗。雖者很少看電視(没時間),不久以 前偶然打開電視,就碰到了兩派醫生在為 Lastrile 展開天然論。 最近, 設在紐約市的很著 名的斯路恩一凱特芮癌症研究所 (Sloam-Kettering Lastitute) 發表了 他們的 研究報 告:Laetrile 對白鼠的癌症·既不能防,又不能治學與醫學政兩界的漫天烽火,從此可以休 戰化干戈為玉帛了。Lactrile 的化學名稱是Cyanopheny-methyl-B-D-glucopyan. osidaronic acid, 初次是從杏核中為人發現。杏仁中有一種叫Amygdalin的物質, 經水解 , 並把水解後所得到的L.mandelonitrile & glacoside在有白金黑作觸媒的情形下氧化。便 能得到此物,試験室的人工合成早已成功。推動是舊金山的John Beard Memorial Found ation發展出來的,已十多年了,至到現在才證明它是無效的東西。美國加州立法議會業已拒 绝在立法上許可此物出售,道理会年八月一日的事。

用化學方法把煤弄成細粉

為歷史要認其規弄成細粉呢?答案是為了除去硫質和灰質,使之能完全燃烧並在短時間内 整定收入的能量。最简单的粉碎煤的方法是模械弄碎弄细。最近美國紐約州北端的州立西拉古 斯大學發展出來用阿莫尼亞和甲醇處理煤塊使成細粉的方法。因為煤是碳原子做成的無數的立 體微粒結構接合而成,而這兩種化學樂品可以使這些微粒從接合的地方分離,再成為細粉。這 方法目前正在由一個叫Catalytle Co.的工廠進行中間工廠的試驗。因為任何科研成就,如要 應用在工業化生產上,非得先經中間小型工廠試験成功不可,不能亂來的。

(鲁效迅帽)

氣候變化對豬的影響

踏對氣模的適應性是比較强的,在我國,從于里冰封的北國,到極林葱鬱的海南地區。 都可以看到人們從事蓄豬生產的情景。然而,氣候對豬的生長和繁殖的影響畢竟是不能低估

嚴寒酷者的影響

贴具有使自己的罐温保持恒定的能力,但最為適宜的無温是15~25°C,這時,豬所 採食的飼料被消化發散後,產生的熱量主要維持自己的體溫,其餘的則靠輻射、對流、傳導 和蒸穀等方式適富地散穀。在遺種情况下,豬的飼養效率(包括飼料利用率,即餵給每公斤 飼料使豬體重增加的公斤數,日增重,即每晝夜增加體重的公斤數,以及肉的品質等)均為

一旦環境氣温降至 1 6 °C以下, 前的的採食量壓增多了, 但由於輻射相對流的增 加, 繼熱的散失較多,所以制養效率却得不到提高、

如果環境温度高於25°C,這時豬體內理 生的熱量有所增加。可是體熱散失又只能華水分 的蒸酸。米所周知、暗缺少汗腺、皮下脂肪又多 。直樣一來,就只能借助唯一的散熱途徑……以 '增加呼吸次數來提圖肺部水分的蒸發量了,但是 播的這種散發體點的能力十分有限、隨著環境溫 度的繼續上升,嚴督精喘氣流延,體逼調節却仍 然于分困難。體温升高了。食欲便大受影響。進 時報的採食量相應減少。個養效率觀着降低,具 至引起死亡。藉因中暑而死亡的數量,較馬,華 刀脈鮫達的家畜海多,原因也就在於此。

由此可見,保持過重的報溫環境,對於提高 缩的铜簧效率是必不可少的。但是,不同類型相 子同情里的缩。所需的過宜温度是各不相同的。

持殊的要求

初生的任殖民吊赌粮,它們個體小。宅梯皮 海,皮下脂肪又少,加上雌温调節中偏雨未允分 設 自 · 因而出生後三四大內 · 體溫常隨環境温度 再波動而發生變化。寒冬歐月,生後幾小時的任 話,其體溫會平均下降 & 、 & * U , 甚至下降 6~ 7°C之多。只有當環境温度為16~20°C時

·經2天後體温才恢復正常 · 倘若舍內寒氣迫人 · 室温為一3.5~2,2°C · 那就需要10天 一左右的時間了。實然,仔緒個體間的情况也不 像,初生重較大的,耐寒力稍强些,如已吮過初 组,则生命力更為旺盛,初生重較小的仔緒,緊 樂能力就大為遜色了。在6~10°C 時就婚縮 一團,肌肉顆抖,甚至有因咬肌痙攣而不能張口 吸乳的。

隨者目齡的增長×行猪的體温調節機能日耀 完善。緊塞能力也逐漸增强。據測定。單個仔猪 在出生時的最適温度為 3 6°C, 至4、1 公斤體 重時為×り°C、至より公斤時為×4°C、實際 上行宿往往價居在一起,加上下面墊了較厚的優 草。因而較低的超温仍然無妨。此外,任豬固然 體温調節能力較差,但在嚴寒環境中也不是無能 為方的。人們往往可以看到。座後數分類的仔豬 互相擠在一起,借以保暖,有的仔豬賣盡量靠近 **即體,甚至猶入母殖腹下和細腿之間取暖,仔豬** 有時更變入單準。以及生下後每於尋找世緒的乳

頭吸乳,適也可看作是翡翠的一種本能反應。 夏日炎炎。氣温高速32~35°C。提精 熱得速呼吸也加快了,運不時地跑到水槽旁,想

洗個澡涼爽一下。可是,適時飼養於水泥地面的 仔豬却仍然離不開得草,在光溜溜的水泥地面上 ,它們往往會一窗或數項仔豬互相堆迭在一起睡 **썙**,很不舒適。此時,如在豬舍的一角放上少許 **褐草,一二小時後 > 行豬便自動尋來,舒坦地** 動卧在道為數不多的褥草之上。因此。在飼養哺 乳仔猪時,即使是星天,也需有少量的褥草供仔 **醋納卧**,否則就會影響仔猪的正常生長。

當前實行的季節性產仔法,可使仔豬的出生 比較集中在温暖的春秋兩季,這已成為培育健壯 **齿储、减少仔猪损失、提高成活率的一個重要繁** · 強措施。在一些大型餐豬場,如今選專門設立了 具有一定的隔熱、保暖和通風能力的母猪分娩會 ,可以常年在此座仔。此外,母猪舍糯有較大的 面積,以供仔豬和母豬分開躺卧,也可使排糞和 躺卧分侧。猪者更需有合通的斜膜,使尿液迅速 流向别處,因為骯髒和潮濕的地面對仔豬和母豬 都是不利的。實踐表明。較低的空氣流速(0.1 6~0.20米/秒)對仔豬是有益的。因此, 冬季的猪舍要嚴防穿堂風、每隔爽間豬欄、宜有 高至屋頂的隔牆。

適宜的環境

在飼養肉瘤時,人們不但要求增重快,更希 望飼料省、瀘農、除了進行豬的育種、讓光飼料 配台外,尚需造成適宜的氣候環境。

實驗表明, 4~30公斤內豬的最適氣温為 20~25°C, 40~110公斤的較大內豬,則 在12~20°C 最初適宜,製溫低於戴高於較 適温度,對婚的增重或生長都有較人影響,特別 是氣溫偏离影響更大。氣溫高於37.800 時 > 0 8公斤以上的內豬就會惠餐惠暖。

在通宜的氣温環境中>藉 個躺掛>四肢伸 展、非常舒坦。在製造較低或製造選直、但無點 草的情况下,肉猪或成生猪期截然不同,它們將 四肢埋於腹下,紧靠在 起相互取暖,表現出明 擴的不適。在氣區降到 0°C 以上的開放式精音中 即便是體重100公斤的大肉豬,也仍實生相 推选,於夜間不時皱出不安寧的四聲,更何况是

體重較輕的內豬。據觀察,肥豬在一8°C 時凍 得發抖·而弱豬在~~6°C 時就站立不穩。但在 有陽光的情况下。上述现象便不再發生,內豬會 自動將褥草拱到陽光下,然後睡卧其上,倘若没 有祸草,豬會久久地站在陽光下。由此可見,從 深秋至次年春末,给豬墊以較厚的椰草是一種簡 便有效的保暖措施。如果說,豬未卧之前的椰草 谁,内部温度為 0.8°C的話,那未經豬睡卧後 ,桐草堆内部的温度便一罐而為 1 5.2°C丁。 有時,肥豬和成年豬往往會自行採食一部分辦草 ,以補充食物中組織維的不足,進就常使得草逐 漸減少,因而極草除了需要經常翻碼。實際草原 外,選要注意隨時增加。

精在高温情况下,食欲隆低,採食量顯著減 小。它們無力地喘着氣,分散躺卧在豬欄的每一 處。傍晚,氣温降低後,實欲才有所好轉,採食 量明始增多。因此,夏季的银料應抓紧早晚兩領 · 面置缺其採食。

在高温学節、豬會自行尋找遮蔭處和水源。 如果接近上壤,殖會用鼻端拱去表土,將腹部緊 贴在較涼内層土壤上,如果接近池堰或有水的窪 地。始就會在池水或泥水中翻滚。如果在精舍内 ,無法接近土壤或池塘、箱會應在低温的排糞區 內,甚至在異尿處關液。道時,在沒有間格的軟 水槽中,倘若飼養人員剛換滿了消謝的水。精便 立即一躍而入,躺卧其間,弄髒飲水,將水凝得 個稱光,因此,目前人們往往有飲水槽中設有許 多關格。便循不能固在其中。在夏大,人們閱會 發現。在設有增出通風洞的猶舍內,豬會自行選 擇進風的那個洞口依次躺下。 项项都消弊端朝 向那洞门。一旦風向變化。霜也會匯之變化即躺 在另 超速風洞日・

專實表明,夏季的中午,當結新中水或淋浴 以後,g飲賣明顯增加、指建遮簾棚、刷出箱舌 的屋面,也能削弱高温到猪的不利影響。

風湿與繁育

到於母結來說,暴露於不執事的試過環境中 曹捐致厳事的应毒。有人比較了兩暴母豬。它們 在閱種前10天分別飼養在32°C和10°C的

環境中、盡管排卵數相同,但受胎後25天的胚 胎存活率却有很大差别,高温组約少20%。此 外,由於代謝負荷的增加,妊娠母豬較之空懷母 豬,對氣候環境的變化更為敏感,這可能是教季 · 分娩的母豬比賽季分娩的母豬,仔數較少的一種 主要原因。

— 然而,母婚的最佳温度對於其仔豬來說遠非 最好。在 2 0°C 時仔豬增重最快 ,而母豬約在。 1 6°C 最為適宜。因而,夏季氣温常在 2 0°C 的地區,必須對母豬採取植樹遮窿、洒水、喷霧 和水浴等降温措施。有人作過報道,在平均氣温 約在36°C的環境中,給妊娠母婚酒水,會使 每窗后座仔敷平均增多2.3 6 頭。

温度和光照

較高的温度通常對豬的生長是不利的。也有 人認為潮濕的氣候可以頂防瘡的呼吸道感染,特 别是控制豬肺炎的發生。實踐表明,高温和潮溫 · 會給豬帶來不利影響 · 當氣温超過最適温度 · 相 對濕度從30%升高到60%時,內豬的增壓速 度調著減緩。只有在最適温度為22.2°C。關 度從46%升至96%時,6.8公斤店里的豬的 生長才無不良影響 > 同時對預防疾病有間接作

有人進行了道樣的試驗、使豬整天處於黑暗 之中。或置於24小時的光照之下。或一天中給 学工 4 小晦光照 > 1 0 小晦黑暗 + 結果對肉豬的 增重和飼料利用均無細者差異。也有人認為。黑 ·暗的猪舍可使肉猪的饲料轉換率提高 5 %,體重 增加五另。據觀察,適可能是黑暗的環境可以減 少弱的咬架的綠故。因而,目前的大型養豬場常 使內緒保持在較為黝暗的環境中,僅在銅鐵時便 用較晃的燈光。使豬能定時採食、但是,日光對 酯畢寬選是有良好作用的,如其中的象外線可以 使確體內的顧固得等無生素D完轉化為能被猜利 用的維生素力,進一點也是不容忽視的。

如上所述。嚴格地說來。豬是 植既伯熱义 有冷的動物、為此、豬舌腳苓暖又似、舌吐宜濃。 在高燥问陽之處。同時,在豬的生長過程中,遭 應考慮到氣灰環境的影響,便是健康成長。

ねっ 長

。前的上

心苯猾

理忘緒

佢 我 遇 的 立 日年 没 個 知

£

株船汽本日新下山 SLINE

三第

在較早的時候,由於新樓銷路選有一種值得注意的情况是

	1	7 : ₇
大地四部 中	四數組獻實手。	16

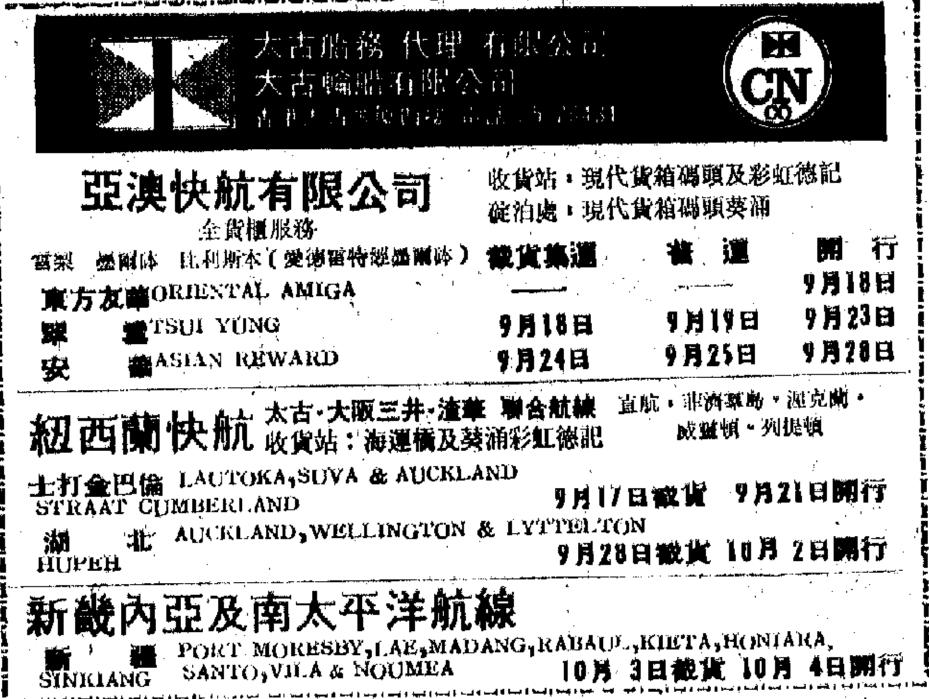
版一十第

<u> </u>		,	<u> </u>		
า	四角日本	加卡门拉	- N	2/4	000
_/ \	hand takes a		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
A11		間來港	口月	日公	ਜ
The Art Sale	名 POTOLISLAND			- 19 - か 月18 - 香	
新台島 東美	EASTERN MINI	,		月18 東	-
太平洋虹	PACIFIC RAINE			月18 摩	. 1
東光	DONG KWANG			月18 東	
大中山	TAICHUNGSHA	-		月18 順 月18 川	
・ ・	ATALANTIS STRAAT CUMB	日本 ERLAND 朝		月16 ル 月18 太	·
11.11元 □ 11 香洲	TSING CHAU	游雄	9	月18 香	
飛航雅士	CLIPPER ACE	基隆		月18 中	
安娜馬士	ganna maersh		•		上塞
利都	LINDO	新加坡	•	月18 新 月18 日	
佳安山 泰來	KHIAN HILL TAI LAI	基隆 高雄		-	〔 類 「 弘
大和丸	DAIWA MARU			,	2. 洋
第五金得	No. 5 KENDAR	I 日本		月18 女	
夏利遜總統	EPRES. HARRIS			月18 组	
哥樂登	KOROTAN	·		月18 引 日18 引	
사는 경찰	OCEAN ESPOI HAI YONG				多運火格
海勇 吉寧芝	GUNUNG KER	* · -			· 洋
声型之 新海酸	ZIM HAIFA	美國	. 8	月19 亲	新興
大嶼島	LANTAO ISLA	ND 新加坡	姓		
利西非九			•	月19 月	
光輝	BRILLIANT			月19 19 月19 月	6 PX 更 方
- 翡翠 - 海凱	EMERALD HAI CHIANG	•		-,-	R N 裕
स्मध्य	KANKEI	日本	•	月19 方	水泰
夏灣拿丸	HAVANA MAR	ひ 新加州	皮	9月19 7	大三
林嶺	LAMBROS TS	AGLIOTIS	1本	9月19]	计验
	AEGIS MYSTIC	日本 日本	1		山 下 毎 聯
神戸丸		一			中央中
海功 海功	GRODEKOVO				華 林
海王珊瑚		ROL 歐洲			治 和
伊蓮	ELENA	多路			福 來
泰斯華、	TRANSWORL	D SAILOR	大津	,	華夏 天祥
	OCEAN SEVE	日本		•	東洋
佳珍 美加拿		and the second		T -	海運
海運	HAI YUN	台中		9月20:	永 裕
茶莉達	r	恍⁄建、	, 1	9月20	
光豐	KWONG FUN	11 .		9月20 9月20	
湯米拉	MARVELLA KUZNICA	本日		9月20 9月20	
銀星		₹ 釜山		•	新爽
安總(ANCUD'	基隆		•	天 祥
東權	EASTERN PO	WER 曼谷	2. 1		順利
利文怡美	利RAMONEVER	KTT 日本		9月20 9月20	
伊利語	ILLINOIS CARDIGAN B	题美 账機 YA			***
小四位(A)	基CHARLOTTE	MAERSKE:	本	9月20	爲士基
会能	GOLDEN BEA	AR 海雄		9月20	
大陽帶和	SUN CUPID	日本		9月20	
有利	UNIQUE MAI	RINER 日本		9月21	中央福來
發利伯 曼	制FERNANDOE BRILLIANT	VENDING ACR SAM	S Harr	9月21	
初港巴利	SEAL MUBARA	KIAH 基階	1226	9月2 1	伯 和
社会門約	统PRES. TRUM	D美 NAI		9月21	
海海湖	NEPTUNE AC	JATE)商程		9月21	
銀湖	SILVER LAK	と 日本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9月21 9月21	大 源 恰 和
正達貝利	可萊克ADABELLE 5≒ MEDORFEA	東原 ではない。		0月21	7.7
上野選邦	E KOREA PHO	ENIX		月月21	太平
	TSUI YUNG	海 類		9月21	雅郵
【 太平洋兒	PACIFIC BEA	AR 加州		9月21	
惠來二號	R HUEI LAI No	. 2 基階	t	9月219月22	東海協成
海紫崩	LUCULENT BERGEN MA	日本 RCI 生態	•		
■ 卑似极之 事业±±	MARUI MAR	tell U. Bar		9月22	中央
金数丸	KINTAI MAR	U A	•	9月22 9月22	天 祥
从冷游	atageorge WA	LTON 1-3		9月22	泛洋
萬霧山	MANJUSAN I	IARU 新加	収	9月ZZ 0 日99	大三
1 生打胸7	古拉斯STRAAT A 士基ARTHUR MA	COLUMN 19	प्रका ्र	9月22	
来道话		700D 日本	K	9月22	東源
海安	OCHAN END	自RANCE新 力	_	9月23	大 三
雅詩	ACE	釜山	կ	9月23	• •
陽興丸	уонкон ма	ARU 大概		9月23	
美華	MYOMAYWA ik Kristin ba	KKE = i	-	9月23	_
利主器 門掘總	The second secon	ROE 美		9月23	

7						100
		AND A CACO	T T2	tπ -1 +	9月23 中海	皇
	紅牛縈 亞布來蘇	NEW CAST DON AMBR		日本	9月23 永 泰	ut
	短仰李峰 七打響徽美	STRAAT FI		新加坡	9月23 淮 華	太
	美國和諧。	AM, ACCOL	RD	美剛	9月28 美 輪	村青
	成沙積	VISHVA TE	•	新加坡	9月23 東 照 9月23 伯 和	住
	必治資	BEECHBAN SEVEN SEA		日本 D高雄	9月23 川 崎	美
	七海橋 遠北蔥濃度	SAVEN GE			9月23 怕 和	一门光
	整碼	PADMA	. 1	日本	9月23 東 海	
	勝家	SONGKHLA		曼谷	9月24 首保利	1 6
	實施	PAO HWA		日本	9月24 協 成 9月24 美 邦	
	福他利哭	.FROTARÍO HAI KUO	· :	馬尼拉 基隆	9月24 永 裕	
	長春	EVER SPR	ING	美國	9月24 利 遊	
	英華碧琪	MARTHA I		赃帷	9月24 嫩 行	•
	恶此莎	MENDOZA		新加坡	9月24 太 古 9月24 液 華	
	巴圖 -H:Jan Mr. N. &	BATU ≵FARALLON	CLORY	新加坡 日本	9月24 澄 華 9月24 永 拳	
	化咖啡209 第19签字 (GISO MAR	U No. 19	日本	9月24 海 聯	
	亞拔馬士書	LALBERT M	(AERSK	新加坡	9月24 馬士基	
	東方理財富	KORT, FIN	ANCIER	谢 雄	9月24 \港 鄭	日
	凌雲	LING YUN	G	釜山	9月24 港 郵 9月24 海 陸	黎
	交易	SL. EXCH.	ANGE			•
	久平利 海市	MARITIME	GRACE	新加坡	9月25 新 興 9月25 大 二	
	亚馬春	ASMARA		日本	9月25 實 隆	: A
	意士提利。	為士法ESTEL	LE MAER	RSK日本	9月25 馬士雄	· 不
	海牙丸	HAGUE M	ARU 💎	日本	9月25 大 三 9月25 表 歌	
	金達	GOLDEN I	OULPHIN	高雄 波斯 灣	9月25 嘉 殿 9月25 福 來	ξ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	京選 知必公山	HWAPYUN	G PUSAN	、釜山	9月25 東 安	* A
	超盛	BOUNTIFU	JL COUNT	LKI		~ I V
	安压邮票	GLENLYO	7	馬尼拉	9月26 太 7	
	美國太空。	AM. ASTR	CONAUT	美國	9月26 美 輔	リーフン
	東毅	TUNG FAU TRINIDAL	J.	連隆 北陸	9月26 東 海 9月26 百保利	<u> </u>
		BONITA A			9月26 東 洋	F 3
	齊威利	CHAI VAR	EE	台灣 /	9月26 摩 章	
	恭士來	TYSLA	n-1-1-1	新加坡	9月26 百保和	
	百佳	AEGIS PR	ACTIC	基隆	9月26 百保和 9月26 港 通 9月26 國 ラ	E ≤
	अन्द्र श्रीत व्यवस्थित	PIONER P	RUU RIMORYA	Lal /4%	9月28 遊 本	
	保羅騎士	CHEVALE	ER PAUL	歌洲	9月27 79 明	
	曼露一號	MANO No.	. 1	釜山	9月27 堆 1	
	新熊	NEW BEA	R	. 上海		原
	.३और द्वशी पर्स	NEDLLOY 士基CORNEI			9月27 馬士	
	安水利/A 愛爐	FEXL GL	ORY	基隆	9月27 東 #	3
	pema.	1				
ļ			J	位字 拉区	河 告	
١		CANAL DE				
				110		
١	ita Ta		2	建设		i
١	^解 柳烈 賓	FLEETSA	NK 5	海里去什么	省 9月18 仕 3	品
ļ	沙加萬道	LISACRAMI	M OTA	地中海	•	
	小和力	DAIWA N	[ARU	漢怪愚特鬥		岸
İ	野迪斯 共	GRODER	evo Etr maei	奥路間教庫 RSK 遊爆不來	梅 9月20 馬士	
	質疑為T 加迪根	A DIWA	N FOR	英堡思特片	8 14 X0 X	
	七海橋	SEVENTO	AS BRID	GE 英堡利夏	化 9月24 川「	岭
	海牙丸	HACTE	UNIAN	地中海卡酸布蘭卡里	9月28 大 抵本 9月26 資	运
		ASMARA GLENLY	M.	租斯太阪校	士 9月27 太	古
	尼選利的 資威利	CHATVA	RKE	、遊堡盛特丹	9月27 摩 🗆	李
	茱蘭地	S KUTLANI)IA	廊特丹哥頓	後 9月27 黄	匯
	· 机放射器	5 PIONER	PRIMORY	A 漢筌倫敦	9月21 平	ምጉ
.) 1 ·	TEAD AT A	Digitalis Digitalis	漢堡南安普 派	图 30 四 图 图 图 图	
	江發	NIP TUN	ECOROL	《 後堡 庭特丹	. 大、10 聚2 市 恰 2	\$1
1	邊拿芬	PERMAYO	N .	顶堡不平相	10月8 日本	የምህ ብር ነ
•	# W 17 6	IF SONDBR	HAIISEN	- 漢堡胜特丹	10月4 果	平
	美達菲里	E TENEDORI	EA ED MARDS	巴薩爾那魁 SK 漢堡不來梅	那亞10月4 沙 10月8 馬士	and the same
	斯福馬 · 萬佳	RELLECT	MOLA .	漢堡那特州	10月7 黄	隆
•	加造額	CEDARE	ANK	漢堡廊特丹	10月7 海	上
 =;	保羅斯	- CHEVAL	IER PAUI	. 漢堡利夏化	10月11、沙	赌 三
.1	萬實隆	***	ANO MA	RU熱那亞馬賽 與特丹漢堡	10月11 大 10月11 天	祥
	東 莉達	ያህአሉ ፓሌ ዜ ገግጽነብ ዝ	XPRE	漢堡即特丹		成
	火泉 大拿成	利 THANA	VARELES	欧洲	10月16 摩	*
_	利來格	NL, DEI	FT	* 建国特力	· 10月17 實	隆
-	海王明	珠 NEPTUN		共產黨之	j 10月18 怕 10月18 日	和影
į	│ 春日丸	KASUGA	MARU	读是性特力	T STATES AT T	- '
٠.	plant strength	医十 化八人边外	ram ailig	IRSK 進傷類以	计是"加强力	
	康來利	用士基CORNI			为 10月 20 25 元	
	康來利 	用士並CORNI		RSK 漢堡題界 • 中東線 波斯灣	9月18 城	行

D	i gti okorri	A Maria		. Turk		
سبيد ا		1	p. and	N 1340	日 黟 【	丸井丸 MARUI MARU - 新加坡巴生 9月23 中 央
•	皇家實石				日野	東權 EASTERN POWER 曼谷 9月23 順 利
	加四品級和 太平洋虹	PACIFIC RAINBOW			康 本	而有來蘇 DON AMBROSIO 新加坡呢嘅 中月24 次 %
	为 村比達	IBN ALBEITAR	被斯灣	9月19	伯和	和卡斯 NEW ONSTITE WE WE WE NOT THE WAR AND OF 125 協成
	青洲	TSING CHAU	fuses did to the control of	9月19		實華 PAO HWA 新加坡 9月25 海 聯 第19義宗丸GISO MARU No.18 新加坡 9月25 海 聯
	佳安 山	KHIAN HILL		e月19。 e月20	山野	ル無疎来盛FARALLON GLORY 受谷 サ月25 本 等
	美士迪	AEGIS MYSTIC KWONG FUNG	#		東方	常士提利馬士達ESTELLE MAERSK新加坡印尼 F720 周上灣
	光豐 捷途士				北晨	金星 VENUS 馬尼叔 BA20 東 宝
	规处点 柯茂巴利亚	EAL MUBARAKIAH	波斯灣	9月22	怡 和	東一 DONG II. PURE O B 27 確 報
1	海瑪瑙	NEPTUNE AGATE	No a line with		東西	网络 DOUNTED TO THE STATE OF THE
	明仁建設	M.R. ESTABLISHMI		9月22 9月22	明仁	· 体育 SARAN 新加坡巴生 9月29 大 源
	金值	GOLDEN BEAR UNITED FAITH		0月23	海國	印尼伯英利TAMURAEVERETT 新加坡巴在 8月29 葡 來
	信仰 車爾根丸	BERGEN MARU	Ar 424 hrs	D 月23	大三	新興 SUNHING 山打根斗例 B月 B
	水が水が	GALLATIA	鑫得港亞力山大		雄 山	華耶蜜納 WAJABULA 印尼 10月1 照本版 可達馬士基HERTA MARRSK - 異谷新加坡 10月1 馬士基
	碧瑪	PADMA	I a many to a 1 th to the a	9月26	東海	依力莎星 ELYSIAN STAR 馬尼拉 10月2 中 央
'	、美華	MYOMAYWA	, , , , , ,	9月27 9月27	新 男 百保利	東亞・東北亞線
	千里達	TRINIDAD GOLDEN DOLPHIN				7
	金達 日隆	YAT LUNG	喀拉蚩	9月28	日高	金加利 GUAM CARRELL BROWN 9月18 永 裕
1	泰城	KOTA AGUNG	紅海	9月28	太平	市場大勝 TUNG HAI No. 6 高雄 9月18 果 海
	愛轍	FEXL GLORY	波斯灣	D.月28	東灣	飛航雅士 CLIPPER ACE 日本 サガ10 本 塩
	大成岛	LANTAO ISLAND NEW BEAR	波斯灣 波斯灣	9月29	孫源	高来第二 MURI LAI NO. 6 音音 東 海
	新熊 四見松慈	FITAMURAEVERETT	加爾各答仰光	9月29		※ TA1 LA1
	利達士	LAERTES	進打亞葵巴	9月80	太 古	海源 HAI CHIANG 高雄 9月20 永 裕
	海怪	SEA SPRITE	亞力山大塞得港			美業 AM, VENTURE 高雄基隆 9月20 美 幅
1	騰都	TENDO	依力	9月30	新興恰和	集
À.	केर की के सा	IBN KHALLIKAN 土基HENRIETTE MAE	波斯灣 CRSK 波斯灣	10月1 10月1		古力加 KUZNICA 日本 9月21 大 行 法利恰美利FERNANDOEVERETT 日本釜山 9月22 福 来
	料利達馬 長安	EVER SAFETY	亞婆巴塞得港	10月8	利達	医型 SILVER STAR 釜山 9月22 新 興
	新雅	NEW DRAGON	波斯灣	10月4	源源	東東一時 HUEI LAI No. 2 基隆 9月23 東 海
	長立	EVER PROMOTER		10月4	利達	航信 GRAND UNITY 高雄 9月23 神 上
	天瑪	TAIMYR MAN MING	波斯灣 塞得港	10月 5 10月 7	東方	雅智 人工
	文明	GOLDEN LION	紅海	10月7	悲 塵	英洲級 ST FINANCE 美國 9月18 海 陸
T	金來	JURKO TOPIC	波斯灣	10月8	渣 華	i veri
		非	州 線			光加雅工 DATA MAERSK 美國東岸 9月18 思士基
	金链	GOLD BEETLE	西非	9月18		東方領袖 ORT, LEADER 加州紐約 8月18 港 郵
	亞蘭斯	ATLANTIS	西非	8月19		夏利邁總統PRES HARRISON 洛杉枫 9月15 高 元
	佳安山	KHIAN HILL	北非	9月19 9月20		可采豆 25 45 1 4 5 1
	利西非丸	RECIFE MARU MEGARA	南非 拉高士亞巴巴	9月21		新海酸 ZIM HAIFA 洛杉磯紐約 0月19 新 英 SEATRAIN CONCORD美國 9月19 天 祥
1	美加拿 必治資	BRECHBANK	南非	9月24	<u> </u>	田利諾 ILLINOIS 加州 8月20 伯 和
t	馬夫拉	MARVILA	拉高士亞巴巴	p 月25		依蓮娜 ELENA 南美 9月20 福 米
1	利來施	NE LLOYD SCHIE	27 E 3 E 2 E 2	. p月28	清 華 双	文像 MINOUTH TO THE STATE OF THE
	泰城	HOLA PLATAMARU	東非東非	A A	大三	林實 LAMBROS TSAGLIOTIS 加勒尼西 5.724 大 平 高麗鳳凰 KOREA PHOENIX 美國西岸 9月21 太 平
	一打香机 一打香机	STRAAT JOHORE	南非	30) 渣 華	大平洋館 PACIFIC BEAR 加州 9月22 港 運
	海地丸	HAIT! MANU	顶作 人	9 30	川崎	西海自利泰克ADABELLE LYKES 整西沿灣 9月24 但 小
	连平 率力	APENNINES MARU		月30		HAPPES, TRUMAN 加州西北太平洋 9月23 總 統 A Manual M
	建航	KIEN HONG	西巴巴 第	梦9月30 9月30	100	9月23 查 章
	w ma	JENNY PORR CHAR HSIUNG	拉高士亞巴巴 西非	10月8	and the second	SONGKHLA 加州西北太平洋 9月24 白保利
1	嘉興	SANTIAGO DELES		10月4	***	A 美國和諧 AMERICAN ACCORD 組約 9月24 美 輪
٠,	北威	JOINVILLE	西非	10月7	沙峰	長春 EVER SPRING 加州組約 9月24 利 達 助沙姆 WISHVATEI 東加拿大 9月24 東 亞
.	阿京城大			10月 8 10月 9		成沙積 WISTIVATEL 東川本大 19月24 東 亞 士打富河美和ASF TAMI 南美 9月24 潼 華
	英倫丸	ENGLÂND MARU MUSI LLOYD	南非 東非	10月 9		亞拔馬士基本LBERS TAERSK 加州紐約 9月24 馬士基
	<i>、</i> 茂士萊	東 霞	亞機			支票 LING YING 西雅圖温目率 9月25 港 郵
	.l-157*	TAIPOOSEK	新加坡赃唯	9月18	8 順 昌	果力理则多数。
	大寶石 禁山丸	EIZAN MARU	新加坡	9月1	8 天 祥	A B RYCHANGE
	最美	AM. MIST	馬尼拉		8 美輪	音利雅士 BONITA ACE 美國哲學 9月28 山
5		SKYLUCK	雅加達三寶璽 W 原居拉索森		9 東源	美國太空人AM, ASTRONAUT 如州紐的 2月21 客 题 /
	東美	EASTERN MINICO THRIVING COUNT	PRY 三官修雅加	_ · · · ·		利率達 NEVADA 加州 9月27、消 和 級十來 TYSLA 紐約美國東岸 9月27 百保圖
i '	· 國隆	DONG KWANG		9.月1	9 東 宇	が MARTHA MARTHA ANCRE 温計率 9月27 第 7
. 1	沙保地	SAPUDI	混血產工 第3	9月1	9、蓝利來	一 ARGISTACTIC 加勒比海 9月27日港 連
ין ו	新海湖	NEW HYSAN	雅加達泗水	9月1	9 東方	拉展土斯基KONS。PETROVSKIY 加州北美洲 9月28 準 杯
<u>.</u>		EMERALD GUNUNG KERINT	馬尼拉 11 雅加達	9月19月2	10 五 洋	
	吉寧芝 第五会社	导利No. 5 KENDARI		9月2	0 雄 源	利都 LING 澳洲 9月18 新 果 电 18
<u>.</u>	美中美	CHITTIN TANTH	UWANIT 美谷	0月2		東方友華 ORT AMICA 澳洲 9月18 新 央 土打金巴輪STRAT UMBERLAND新西州 9月21 太 古
Æ ÷,	光輝	BRILLIANT	新加坡脏嘴	9月2		宏型 TSTALLING 澳洲 9月23 港 郵
¥	33.32.4	KANKEI KOBE MARU	新加坡	9月2 9月2		利士盟班 KRISTIN BAKKE 弗力曼陀 9月25 轍 行
-	神戸丸 大中山	- CONTRACTORY AND	<i>曼</i> 谷	9月2		安華 REWARD 澳洲 9月28 次 百
#	佳珍	GURJAN	新加坡巴生	9月2	21 東 洋	安全。 ANDROS. 澳洲 9月29 福 來 RLENA STASOVA 澳洲 10月1 華 林
X.	-七洋!	M. OCEAN SEVEN I		9月2		BLENA STASOVA 澳洲 10月1 華 林 出版 HUPEH 新西蘭 10月2 太 古
ř	太陽愛	神 SUN CUPID	新加坡印尼	9月2 9月2		TOKUSAN MARU 澳洲 10月4 新 奥
n .		美利RAMONEVERETT UNIQUE MARINE		9月		SINKIANG 新龍内亞 10月5 太 古
₩ .	有利 銀湖	SILVER LAKE	新加坡巴生	9,4	22 大源	愛瑪港琪 EMMA BAKKE 澳洲 10月7 鐵 行
Æ	明仁投	M.R. INVESTMEN	TY 雅加達源水	9月	明。在	新西周·西
	7 7 7	KINTAL MARU	10000000000000000000000000000000000000	9月 9月 1	23岁天 祥 23 協成	(DECOMPOSE) 10日0 格 和
ij,	E BUIL	TUCTION	THE WAY TO SEE		- 141 MA	W PU T PIL

35.3k	7.7.44	Pro-	7 🚾
利士碧琪 KRIS	STIN BAKI	(B 三萬市	9月
	s, monro		9月
			,
il	車・腸	・ 関・環	K 1
火・	Mar. No.	r '	ا 1904ء - الا
紅磡期 至	羅湖 (標準	。 阿爾斯(周	到红磡
上午 5時34]	E4-6時36	• · · ·	上午 7時00
6時21	7時36	6诗14	7時30
7時18	8時39	6時44	8時00
▲7時48	▲8時46	7砖12	8時30
8時18	9時31	7.时52	9時00
9時03	10時17	▲ 0時16	▲10時01
10時04	11時15	9時05	10時19
▲10時47	▲11時29	9µ 5 54	118-02
11時09下	4:12h316	108552 ·	F4-12-507
下午12時08	1時17	▲11時87	▲128#28
11\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2時13	118552	1時06
2時00	3時06	下午12時82	1時45
3時06	4時19	1時28	2時37
4時04	8時17	2時40	34450
54400	6時11	,	4µ\$45
5時30	8時46	3 14 31	5時42
6時00	7時11	49 529	
6ម្រឹងប	7時41	, 59526	を時42
7時00	8時09	6時23	7時37
Y 1845 I	9時01	7時15	8時31 pakes
9時12	10#422	7時46	86558 03594
10B#30(E	311時34	8時12	9時24
11 H 00 (S	5) 0時04	9±404	()時15
D 國六傳	,多速水付款	医●▲紅磡一大	360 85 400 出 海 8 5 5
探圳開	到廣州(北京	時間)廣列開	到深圳
上午11時10	丁子 1 時 15	上午7時35	上午夏時期。



		坑 寨有[及公司 八二四	
九月十八日抵港。九月十日下午開行	大中山 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	二時登却 二時登却 一直 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	《最新型客貨輪時速16 漢·全點客房冷氣設備》 "M.S. TAIPOOSEK	

•			: '	W	組織					
	Añ.			 	糊		- 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	入	口船期	
漢安物應利候儀	持續丹淵路	九 S. 九 H A.B.	月十八 KARA 月州日 樂收は elsinki, arhus, B. remen, O	CARTE CARTE 法独 法财 A Bissau, C ergen, C pslo, Con	大 作 作 中 中 Malaao, openlas openlas n,l, eHa	十月 较付 二日 Lisbon (cn,	開行 上輪 開行		选货手續 管收貨人逃來	6 九月廿

产工時間(中B時10)上午B時10日日10日日10日日10日日10日日10日日10日日10日日10日日10日	WORLD	EASTERN SHIPPING LINES		社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE
一	大人。	金雪士丸 九月前日抵港 (大(体化土) 十月十八日 到港 校 (本) 本海九龍 (香港) 有機公司 取貨 () 本海九龍 (香港) 有機公司 型 () 本海九龍 (香港) 有機公司 型 () 本海九龍 (香港) 有機公司 型 () 本 () 一	一

但得注意的問題了。 一面。從道兩個方面看,今後數 一面。從道兩個方面看,今後數 一面。從道兩個方面看,今後數 一面。從道兩個方面看,今後數 銀行

要回升,仍然不易,但要再降也不容易。!

「你想又復回降。但他們又說,從最近資金供應充裕的情况看,可可用的不多,加上銀行業內銀根實在是鬆多緊少,所以銀行一種銀行人士說,由於近日求拆進的盤口疏落,表示銀行急以也五,比日前的二厘又低了〇・一二五至〇・二五厘。 同業拆息

河海海漁

十六日開行

科技史上

外交流

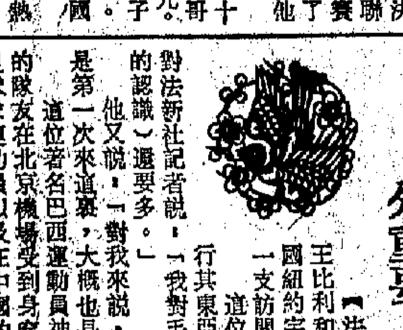
善於學習是創新的一

也以,把练绸帮向西方,把首帮、葡萄等農作物,即伽莱氏、瞿曼氏和伊凡他國家尋求友誼和進行學習。漢武帝派張騫通一天文學家更多。當時講中和國家不斷地同中國交往,中國也不斷地有人到一五十老。到了唐代,在中中國從來就不是孤立的,不僅世界其他民族,數學、天文、醫學書籍。

是野尾,你不能對球員大街求。我們對待他們得十分小心。」 與家隊一場表現得較好。」 與家隊一場表現得較好。」 與家隊一場表現得較好。」 是野尾,你不能對球員太街求。我們對待他們得十分小心。」 是野尾,你不能對球員大街求。我們對待他們得十分小心。」 是野尾,你不能對球員大街求。我們對待他們不過國家隊進行兩場比賽。 學的是,正如隊員們所說的,保持他們心情輕快、緊弛。現在北京 是一次 他將在今晚設宴招待他的客人。

靑

首賽决球排 朝 南



分重要:

賽過程,由何守信主持,賴汝正、何 笔視翡翠台由晚上七時三十分開始, 宇宙足球隊,定於明、十七~晚在北

宇宙隊友寨中

國隊



國際橋 單利行

油凝地 東 海

湘雕地 排 聚

海城地 親 新

海洲 香 島

今日入口船隻 停泊地站 公司 來往港口 東 KANUFUJI MARU (下午九時)日本 大 BA TRMA(上午一時) HAI MING (下午) 基隆 A12 PALAWAN (下午五時) 屬尼拉 KIM GUAN (下午) 汕嶼 13. 招闹问 PING SHAN(上午六時)天津 A 23 LOSSEIBANK(上午六時) 日本 天 样 AY PULAWY (展早) 日本。 18 8 海 NAGOYA MARU(展早)日本 TAI POO SEK(上午六時) 新加坡 KIEN HWA No. & (下午)高雄 再表二部 國際情 JUTLANDIA (上午六時)歐洲 百保利 NAGARA (下午五般) 歲洲 MANO No. 1 (中午) 釜山 A11 大 三 1 CYGNUS PIONEER (展早)日本 KOSOVO (下午一時) 日本 A 33 屬嘉烈馬士基MARGRETHE MAERSK(下午八時)

RAY SING(展早)

御影山九 施拿干達 JALAKANTA (上午四時)印度 温度隆總統PRES。VANBUREN(下午) TA TUNG (下午) SPES (上午八時) 海风 岡士基

HAI LONG (上午) 整隆 ORT, AMIGA (中午) 澳洲 英 A 38 CHOYANG(上午五時) 茂國 安 BEAUFORT CAREER(下午五時)上海 ORIENT CLIPPER (下午五時)與洲 金日出口船里 沙蘭组一號SARUNTA I (上午六時)新加坡巴生 KAI MARU (上午六時)塞得港亞力山大 MIRAGESAN MARU(上午九時)加勒比海 A31 大 三 HOWA MARU (上午八時)上海 A10 泛 洋 В 本 平 KOTA PANJANG (上午八時)黃埔 1912 天 祥 KWANG TA(下午) 新川坡 油麻地 明 仁 MING CHIH(下午) 基權

天 祥 A 15 加州西北太平岸區際橋 地 統 油麻地 東 海 A22 大 三 淡土局士基HANS MAERSK ("下午)新加坡印尼 發揮 1 陽主義 亞拔馬士基ALBERT MAERSK (下午)新加坡 秦勤地亞 JUTLANDIA (下午) 神戸 士打術網 STRAAT HOLLAND (歲早)南非

FLEETBANK GOLD BEETLE 伯 GUAM CARRIER (上午)開始 金加利 ROYAL RUBY 基隆 皇家實石 STRATH BRORA (上午)日本 先達實來 DYNAMIC ACE (上午四時)基隆 獎涌 1 搓 HAMBURG EXPRESS(展早)歐洲 國際機 GRAND UNITY 航僧 油麻地 TUNG HAI No. 6 (下午)高雄 抽麻地 出來三號 HUEI LAI No.3 基隆 國際橋 KORRIGAN (下午六時)日本 國際橋 葵浦1 排 果方領福 ORT, LEADER (上午)高雄 ** SL、FINANCE (展早)美國 出工军 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK (半夜)新加坡 报磁行 CHITTIN TANTHUWANIT曼谷 EIZAN MARU 沙加高道丸SACRAMENTO MARU基礎 划光丸三氧KYORKO MARU No. 8(上午六時)局尼拉國際橫川 加四亞绝號P.P. GARCIA 太平皇后 PACIFIC QUEEN

HORYU (下午十一時) 日本

湖南岛后

MANGO QUEEN (上午六時)日本

PULAWY *11 事 LOSSIEHANK 解谐到 北天風鋒 CYGNUS PIONEER KOSOVO (下午) 大粒的 PALAWAN 百拿權 NAGARA (74) KANEFUJI MARU THMA (下午) MAH BULAKUL GRAND UNITY 旭光丸三號KYOKKO MARU No.a (中午)日本 建華二號 KIEN HWA No. 2(下午)海埠 MANO No. 1 (下午) 釜山

英麗堡

能跳動

英

MARY STAR (下午) 鈴山

PEARL ISLAND(下午) 澳洲

A10 日 蝌 A7 天祥 漢堡與特丹 A21 日 郢 BHIZUOKA MARU (下午)東非 A23 怡 料 屬遊別屬土據MARGRETHE MARRSK (下午) 海區 周士基 波斯灣 ALI 大 三 选行 塞得港亞歷山大 A12 大 工 紐約沙灣客 紐約莫大四洋 九龍橋 百保利 東源 新加坡巴生 B 6 大 額 激加坡巴生 東洋 おりて DYNAMIC ACE (下午)屬尼拉日本 B20 损盛行 國際橋 海 上

國邀請 我足協員責, 國宇 宙足球隊 將在京滬進 昨城北京

銀牌足球賽哨棚籤 **愉園與東昇打頭陣**

花塊

的主义是解析是以近成成本

下月廿三日 四經 年

場今演用組足球聯盟

嘉山縣四之政

擾西歐 治予肯年新 財職和人企 財職和人企 財職和人企